



INDUSTRIAL SAFETY SUPPLIES S.A.S
FICHA TECNICA

ARNES 4 ARGOLLAS CON ARGOLLA DORSAL EN
REATA REF. IN-8004-2

Página 1 de 2

RPR-18
Revisión: 02

Emisión: 2014-06-18

CARACTERISTICAS TECNICAS



DESCRIPCIÓN

Elemento parte de un sistema personal de detención de caídas, arnés en reata poliéster posee una argolla dorsal en reata para la detención y restricción de caídas, y argollas laterales en "D" para posicionamiento a un punto fijo, argolla frontal en "D" para ascenso y descenso controlado.
Capacidad máxima 140 kg (1 persona) incluyendo ropa, zapatos y cualquier herramienta de trabajo, articulo conforme resolución colombiana 1409 de 2012.

COMPONENTES DE FABRICACIÓN

COMPONENTE	RESISTENCIA
<ul style="list-style-type: none">Reata naranja con tratamiento ignifugo (retardante al fuego)	<ul style="list-style-type: none">Reata resistente a la rotura 5000 lbf
<ul style="list-style-type: none">Reata negra con tratamiento ignifugo (retardante al fuego)	<ul style="list-style-type: none">Reata resistente a la rotura 5000 lbf

Elaboro: Dirección QHSE

Reviso: Dirección Producción

Aprobó: Gerente General



INDUSTRIAL SAFETY SUPPLIES S.A.S
FICHA TECNICA

ARNES 4 ARGOLLAS CON ARGOLLA DORSAL EN
 REATA REF. IN-8004-2

Página 2 de 2

RPR-18

Revisión: 02

Emisión: 2014-06-18

• 2 argollas en D grande	• Fabricada en acero resistencia 5000 lbf
• 1 argolla en D pequeña	• Fabricada en acero resistencia 5000 lbf
• 1 argolla en D en reata	• Fabricada en reata resistencia 5000 lbf
• Hebilla trabilla de Puente	• Fabricada en acero resistencia 4000 lbf
• Hebilla trabilla eslabon	• Fabricada en acero resistencia 4000 lbf
• Mariposa ergonómica dorsal grande	• Plástico
• Estilo en X	
• Costuras en Hilo Nylon blanco para facilitar su inspección.	
• Talla Universal	

COMPONENTES DEL SISTEMA

- Eslingas con absorbedor ref. IN-8020-2R, IN-8021-2R
- Eslingas de posicionamiento ref. IN-8040, IN-8040-R, IN-8041, IN-8041-R, IN-8041-1R, IN-8040-RFE, IN-3040-RN, IN-8040-1

NORMATIVIDAD

Normatividad:
 ANSI/ASSE Z359.1 – 2007
 CSA Z259.12



ENSAYOS APLICADOS

ENSAYO	RESULTADO	REQUISITO DE NORMA
Resistencia estática	Cumple	No liberar el esqueleto de prueba y no exceder el desplazamiento de conectores por más de 25mm
Resistencia dinámica caída de pie	Cumple	No liberar torso de prueba y el ángulo en reposo debe ser menor de 30°
Resistencia dinámica caída de cabeza	Cumple	No liberar torso de prueba y el ángulo en reposo debe ser menor de 30°

Elaboro: Dirección QHSE

Reviso: Dirección Producción

Aprobó: Gerente General